

技術ノート KGTN 2010030205

現象

SessionVerification = 0 (KGTN#2010022401 を参照) でもセッション断が発生したが, 他に考えられる原因はあるか?

説明

例えば, 以下のような原因が考えられます (順不同).

- 1) セッションに割り当てられたリソースが不足
→ クラスタマネージャで **Minimum available physical memory** および **Minimum available virtual memory** を 2~3 倍を増やして状況が改善するかどうか確認する.
- 2) サーバ自体のメモリが不足
→ 1ユーザのみの利用で現象が発生するかどうか確認する.
- 3) クライアント側でスワップが頻発
→ クライアントのメモリ空き容量およびスワップの発生状況を確認する.
- 4) 処理が過度に高負荷
→ 現象が発生する処理を実行して CPU 使用率が 100%またはそれに近い状態になり, かつその状態が長く続くかどうか確認する.
- 5) サーバまたはクライアントのマシンが不安定
→ 他のサーバおよび他のクライアントで現象が発生するかどうか確認する.
- 6) ネットワークの (一時的) 障害
→ PING コマンドでパケットロスやラウンドトリップタイムを確認する (発生頻度が高い時間帯に繰り返し実施する). また, これと併せて APS ログの記録も確認する.

Last reviewed: Mar 02, 2010
Status: DRAFT
Ref: KGTN#2010022401
Copyright © 2010 kitASP Corporation